Index of Claims	App
1 (22))) 25)(8 (21)3 (2))) (202) 20)3 (2)) (2))	09/
	Exa

Application No.

O9/675,902

Examiner

Tung X Nguyen

Applicant(s)

GILBERT, BARRIE

Art Unit

2829

√	Rejected
=	Allowed

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

_	γ	_
N	Non-Elect	j. '
I	Interference	•

A	Appeal
0	Objected

																_
	Claim			_			•	j	Da	te		_	_	_		_
Final	-	,	Ī													_
	1	1	7 :		+		-	۲	-	+	-	┝	\dashv	_	+	_
	1 2 3 4 5		7	-	H		H	7		+	-	H	1	-	╁	_
	3	1	1		H	_	-	_	-	†		┝	+		╁	-
	4	V	7	_	┢	7	-	1		+	_	H	7	-	+	-
	5	V	1	_	T	7	Т	T	_	\dagger	_	-	Ť	_	╁	-
	6	 =	T		Т	1	_	7		t	-	H	Ť	_	╁	-
	7	1=	†		_	1	_	1	_	t	_	-	+		H	-
	8	=	Ť	_	Г	7		1	_	†		Т	†	_	T	-
	. 9	Ţ≡	Ť		Г	7		7		t		_	†		┢	-
	10	1	1	-			_	Ť	-	t	7		†		1	-
	11 12	1	T			7	_	7	_	1.		_	7			-
	12	V	T			7		1		T	٦		†		Г	-
	13	=	I			1		1		Γ	7	_	Ť	_	Ι.	-
	14	=	T			T		T		Γ	7		T		Ė	7
	14 15	=	\prod			J		j			┪	_	†		4	1
Ĺ	16 17	=				Τ		T		Γ	٦		Ť			1
L	17	=	L			Ţ		Ī			7		1			1
	18	=	┖	_		L	,	I								1
	19	1	L	_	_	ľ		I			I		T]
<u></u>	20	1	L	1		1		l				Ξ]
L	21	=	L	4		ļ		ļ			1]
	22	V	L	4		L	_	L			1		L]
	23	1	L	4		L		ļ	_		1		L			1
7-1	24 25	=	Ļ	4		Ļ	_	Ļ	_	_	4	•	Ļ	.		ļ
	25	Ŋ	<u> </u>	+		Į.	_	Ļ	4	_	1		L	4		ļ
	26 27	1	ļ.,	+		Ŧ.		ŀ	4		1		L	4		ł
_	28	0	H	+	. :	Ł		Ŀ	4	_	+		L	4		l
· ·	29	√	-	+	_	ļ.	_	┞	-	_	+		-	+		ļ
<u> </u>	30	1	_	+	_	┝	-	H	+	_	╁		-	+	<u>. </u>	ł
	31	V	-	+	÷	H	_	H	\dashv		╁			+		ŀ
_	32	H		t		H	_	H	\dashv	_	t		\vdash	,		
	33		-	Ť	-	r	_	H	+	_	t		-	1	٦	
	34		_	T	_	Г		Г	+		†		H	+	-	ı
	35		_	T			٦		7	_	Ť		_	†		
	36			Ι						_	Ī			Ť		·
	37								floor	_	L			Ι	\Box	
	38			L	Ц		╝		I	_	Ĺ		Ξ	Ι		
	39			L	_	_	_		1				_	ſ		
_	40	_		L	_	_	4		1	_	L			1		
	41	_		\vdash	4		4		1	_	L		_	1	_]	
	42	\dashv	_	H	4		4		+		L	4	•	1	4	
	43 44			\vdash	4	_	+		+	_	L	4		+	4	
	45	\dashv		┝	4	_	+	_	+		L	4		+	4	
	46	\dashv		┝	+	_	+		+	_	L	+		╀	4	
	47	\dashv	-	┝	+	-	+		+	-	-	+		╀	\dashv	
-	48	\dashv	_	\vdash	+	_	+		+	4		+	_	╀	\dashv	
	49	+	٦	۲	+		+		+	\dashv	_	+	_	+	\dashv	
\neg	50	+	-	۲	+	_	+	_	$^{+}$	\dashv	_	\pm	_	╁	┥	
				Ц,	┸		ㅗ		_		_	⊥		1	- 1	

					_	_		_		_	_		L	_	٠.	-	_	_	-	٠,
	(Claim	<u> </u>	Ė	_					_	D	al	te	_		_	_		-	
	Final	١.																		
İ	· .	5	1		+		†		†	-	t		t	_	-	_	H	_	H	-
ľ		5:	2		Ť	_	Ť		†		†		t		-	Ė	H		_	_
I		5			T		T		Ť	_	Ť		T	Ì	_	_	r	7		_
		5	4		T	_	Τ		1	Ī	Ť		T		_		Г	T	_	
Ĺ		. 5	5		Ι		Γ				T		T					7	_	
L		57	<u>3</u>	_	L	_		_	Γ		I		Γ							
L		57	7		ļ		Ļ		Ļ	_	L	_								
Ļ		58		_	1		L		Ļ	_	L	_	L	4				_		
L		59		•	╀	_	╀	_	Ļ		L		L	4	_	_		1		
L		60		_	+		╀	_	L		L		_	4	_	4	_	4	_	-
L	-	62	+	-	╀	_	Ͱ	_	Ł	_	┞		Ŀ	+	_	4		4	_	4
-	•	63	+		╀	_	┝	-	├	_	H		-	+	_	+	_	+	_	4
_	_	64		-	t	-	ŀ	_	H	_	┝	=	-	+	-	+	-	+	-	4
_		65		_	t	_	t		H	_	H	_	_	+	-	+	-	+	-	┨
•		66		_	T	_	T		r		H		-	†	_	+	-	Ť	_	1
		67	Т				Г		Г		·	┨	_	†	_	7		Ť		1
_		68			L									Ť	_	7		1		1
_		69	4		Ĺ		L						_	Ι	_	I		I]
		70	1		L	4	L	_	L							1	_	I]
		71	4		L	4	_	4	,	4	_	4		1	٠	1		1		ļ
_	_	72 73	+	_	L	4	_	-		Ļ	_	4	_	Ļ		1		1		1
		74	+		H	4	_	4	_	4	_	4	_	4	_	+		+		4
	- -	74 ·75	╁		-	┪	-	+		+		+	_	╀		╀	_	+	<u>-</u>	ł
	<u> </u>	76	╁		_	+	-	+	-	+		+	_	+		╁	-	+	_	$\frac{1}{2}$
		77	\dagger		,	†		†		7		†		†	_	t	_	t	_	1
		78	Ι			1		Ť	_	1		Ť	_	Ť		Ť		t		1
		79				I		Ι		I		I		Ī		T		T		1
		_80	4-			-		1	٠					L	-	Ŀ		E]-
_	_	81	+	4	_	1	_	ļ	_	4		1	•	Ļ	_	L		L	_	
	-	82 83	╁	+	_	+	_	+	_	4		ļ		Ļ	_	Ļ	_	L	_	
	-	84	╁	+	_	$^{+}$	_	╁		+	_	╀		H	_	┝	_	├	_	ĺ
		85	╁	+	_	\dagger	_	t	_	$^{+}$	_	+		┝	-	┝		┝	4	
-		86		†		t	•	t		t	_	t	_	H		H		┝	_	
		87	T	7		Ť	_	t		t	_	t	_	Н	_	H	_	h		
		88		Ι				Ι		T		T		Г	_	·		_	٦	
_		89	L	1		L		L		Γ		ŀ			_					
	_	90	L	4	_	L		L		L	_	L							_	
_	-	91	╀	4	_	Ļ	_	Ļ	_	L	_	L	_		_	L		L	╛	
	-	92	H	+		ŀ	_	L		L		Ļ		_	-	_	_	L	4	
-	\dashv	93 94	-	+		⊦		H	_	╀		H	-	-	4		4		4	
_	-	95	ļ	+		H	_	+	_	├	_	\vdash	-	,	4		4	_	4	•
	ᅥ	96	-	\dagger		1	-	H	-	1-		H	-	-	┥		+	_	\forall	
	7	97	,	\dagger	-	H	-	۲		┢		H	\dashv		7		+	_	\exists	
_		98	<u> </u>	T		T	7	۲	_	Η	_	Т	7		+		+	_	1	
_	J	99		Ι	- 1		_			Γ	Ī		7	_	†		1	_	1	
			_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	-	_	4		_	

	Claim	_	Γ	_	-		-	_	-)a	to		-	_		
			-	.		T	_	Г	-	Ja	Ť	7		Т	Т	-
E C	Original	5														
	10	1	_	Ť		t	_	H	7	_	+	+		╁	+	_
	10	2	_	7	_	Ť	_	r	7		十	+		┢	寸	_
	10 10	3	_	7	_	T		Г	7		Ť	7	_	T	7	
	10	4		1		T			Ī	_	T	1	-	T	7	_
	10	5		Ι		Ī			7		Τ	\top			1	
	10 10	6		Ŀ					7		Τ	7		Γ	Ť	٦
<u>_</u>	10	7						_			Γ				T	. 1
<u>_</u>	10	В		↓	_	L					L	Ι				
_	109	9		1		L		_	1		L					
	110	2		4	_	L	4		1	_	L					
	111	1	_	Ļ		L	4		4		L	L			1	
-	112	4		+		L	4	_	4		L	\perp		_	1	_
\vdash	113	3		╀	_	L	4	_	4		Ŀ	╀	_	_	4	_
-	114	+		╀	4	Ļ	4	_	+		L	╀	_	_	4	4
-	116	;+		╀	\dashv	_	4	_	+	٠.,	H	╀	\dashv	_	+	4
⊢	117	廾		╁	\dashv	-	+	-	+		H	╀	4	_	+	4
_	118	1	_	╁	+		╁	-	╁	-	-	╀	┥	<u>.</u>	╀	4
<u> </u>	119	ít	_	┢	4		+	-	+	-	-	╁	+	_	┿	4
\vdash	120	Т	Ė	t	7		+		+	7	-	╁	+		╁	┥
	121	1		┢	7	_	+	_	t	\dashv	_	╁	+		╁	Ⅎ・
	121 122	:		T	7		†	_	t	┪	_	+	7	_	+	┪
	123			T	1		Ť	_	t	7	_	t	7		Ť	1
	124			Ī	1		T	_	T			t.	1		Ť	1
L.	124 125			L	I				Γ	\exists			7		1	7
	126	1			1							L	1	_	Г	7
	126 127 128	1			1		1		L	\Box			I			
	128	\downarrow		_	4		1		L	4		L			L	
	129	╀		<u> </u>	4		1	_	L	4	_	L	1		1_	4
	130	+	~	-	7	_	1		Ľ	+			1		Į.	1
<u> </u>	131 132	╀	_		+	_	╀	_	L	+	•	ļ	\downarrow		ļ	4
	133	╁	-		+	_	╀	_	H	+		_	+		-	4
_	134	╁	┪	_	╁		╁	_	H	+		_	+	-	┞	-
	135	╁	┪		╁	_	╁	_	┝	+	_	_	╀	_	┝	┨
	136	t	7		+		╁		H	+	-	-	╁	_	┝	┨
	137	T	1	_	t		t		-	+			t	-	\vdash	1
	137 138	Τ	Ť		t		t			†		_	t	_	H	1
	139		1		ŀ		T			1.			t			1
	140			_	Ι		Γ		_	Ť			T		_	7
	141	L	I		L		Ĺ		_	I			Ι			1
	142	L	1	_	Ĺ	_	Ĺ]	_	I			L]
	143	<u> </u>	4		L	_	L	_		1	_		Ĺ]
	144	-	4	_	L		L	4	_	1	$ \bot $		L	\perp]
	145	<u> </u>	4		L	_	L	4	_	1	_		L	_	_	1
	146	-	4	_	L	-	L	4	_	1	4		L	4		
	147 148	-	+	_	L	4	<u> </u>	4		\perp	4	_	L	\downarrow		1
	148	┝	+	_	H	-	<u> </u>	4	_	+			\vdash	4		-
	150	-	+	_	┝	-	_	+		╀	+	_	\vdash	4		-
	100	ł	1					- 1		1	- 1			- 1		1